

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi di era revolusi 4.0 saat ini sering menjadi pembicaraan masyarakat umum. Salah satunya adalah teknologi dalam penyebaran informasi berbasis website. Dalam bidang pendidikan, pemanfaatan website digunakan sebagai media pendukung tercapainya penyebaran informasi yang efektif dan maksimal seperti pembelajaran jarak jauh, layanan akademik mahasiswa, pelayanan kepada masyarakat luas dengan menggunakan video conference dan lain sebagainya. Dinas Komunikasi dan Informatika mempunyai tugas membantu Gubernur dalam menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang komunikasi, Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik, serta informatika, persandian, dan statistik yang menjadi kewenangan Daerah dan tugas pembantuan yang dilimpahkan kepada Pemerintah. Wilayah. Namun website DISKOMINFO masih dalam proses komputerisasi dalam hal penerimaan kegiatan PKL sehingga membutuhkan banyak waktu untuk pelayanannya. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem informasi E-PKL yang nantinya dapat membantu, sehingga informasi yang diperoleh akan lebih mudah pada PKL. Sistem informasi E-PKL juga akan memudahkan admin dalam mengolah data siswa yang melaksanakan PKL. Analisis dan perancangan dirancang dan dibuat pada dokumen rancangan, dengan Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) dan dilanjutkan dengan pembuatan Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak (DPPL). Diharapkan dapat menjadi solusi dari permasalahan yang ada, sehingga website dapat digunakan dengan mudah oleh pengguna internal dan publik (masyarakat luas) seperti yang diharapkan.

Kata kunci: Teknologi, Website, DISKOMINFO, SKPL, DPPL